
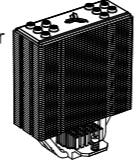
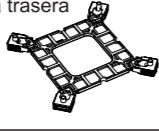


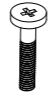

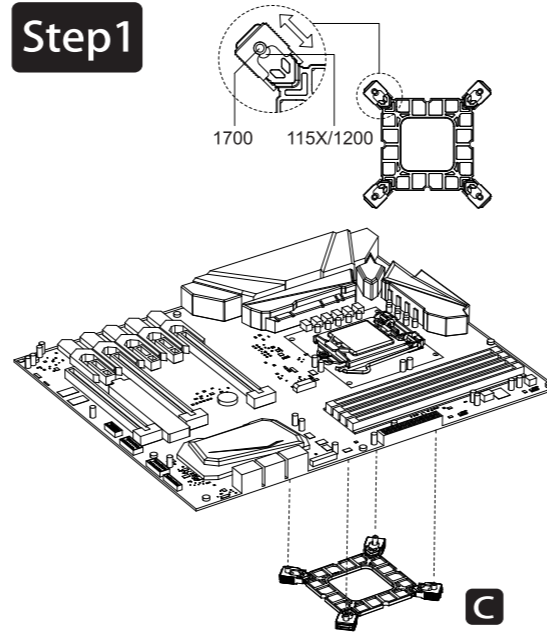


**PISA**  
SERIES

User's Manual

<p><b>A</b> Fan Lüfter Ventilateur 팬 Admirador 风扇</p> 	<p><b>B</b> Back plate Rückplatte Plaque arrière 뒷판 Disipador de calor 散热器</p> 	
<p><b>C</b> Back plate Rückplatte Plaque arrière 뒷판 Placa trasera 背板</p> 	<p><b>D</b> Mounting bracket Montagehalterung Support de montage 마운팅 브래킷 Soporte de hebilla 扣具支架</p> 	
<p><b>E</b> Fan clip Fan-Clip clip de ventilateur 팬 클립 Hebilla de línea 线扣</p> 	<p><b>F</b> Spacer adapter Distanzadapter Adaptateur d'espacement 스페이서 어댑터 Casquillo 套筒</p> 	
<p><b>G</b> Screw (INTEL) Schraube (INTEL) Vis (INTEL) 나사(INTEL) Tornillo(INTEL) 螺丝 (INTEL)</p> 	<p><b>H</b> Screw (AMD) Schraube (AMD) Vis (AMD) 나사(AMD) Tornillo(AMD) 螺丝 (AMD)</p> 	<p><b>I</b> Thermal Grease Wärmeleitpaste Pâte thermique 열 그리스 Pasta térmica 硅脂膏</p> 

Step1



Adjust the back plate to match the corresponding mounting holes, and place it on the back of the motherboard

Passen Sie die Rückplatte an die entsprechenden Befestigungslöcher an und platzieren Sie sie auf der Rückseite des Motherboards

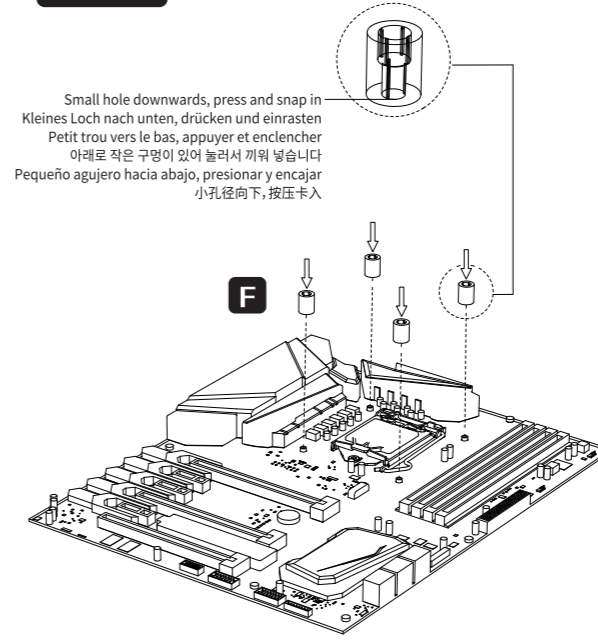
Ajustez la plaque arrière pour qu'elle corresponde aux trous de montage correspondants et placez-la à l'arrière de la carte mère

해당 장착 구멍에 맞게 백 플레이트를 조정하고 마더보드 뒷면에 놓습니다

Ajuste los orificios correspondientes en el panel posterior e instálelo en la parte posterior de la placa base

背板调整对应孔位, 安装到主板背面

Step2



The small hole of the spacer adapter facing down, and snap it into the screw hole of the back plate

Das kleine Loch des Distanzadapters zeigt nach unten und rasten Sie ihn in das Schraubenloch der Rückplatte ein

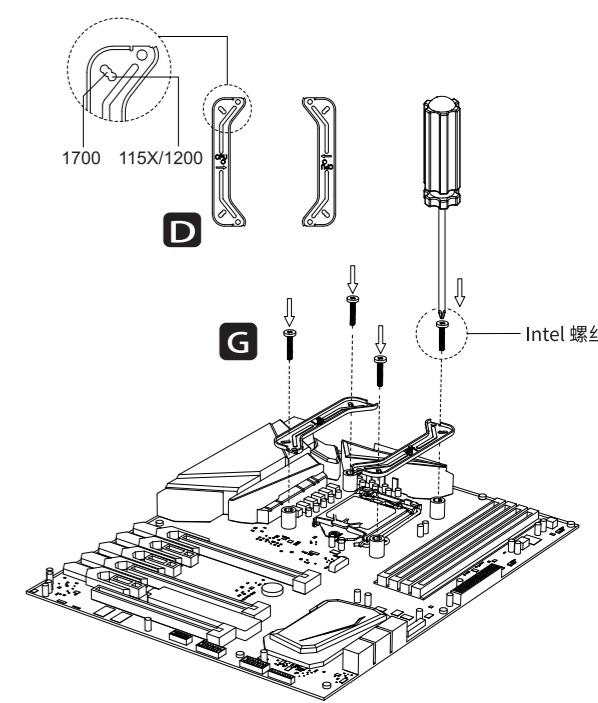
Le petit trou de l'adaptateur d'espacement vers le bas et enclenchez-le dans le trou de vis de la plaque arrière

스페이서 어댑터의 작은 구멍이 아래를 향하도록 하여 후면 플레이트의 나사 구멍에 끼웁니다

El pequeño orificio del adaptador espaciador hacia abajo y colóquelo en el orificio para tornillos de la placa posterior

间隔柱小孔向下, 按压卡入背板螺丝孔

Step3



Insert the Intel mounting bracket, and fasten the screws

Setzen Sie die Intel-Montagehalterung ein und ziehen Sie die Schrauben fest

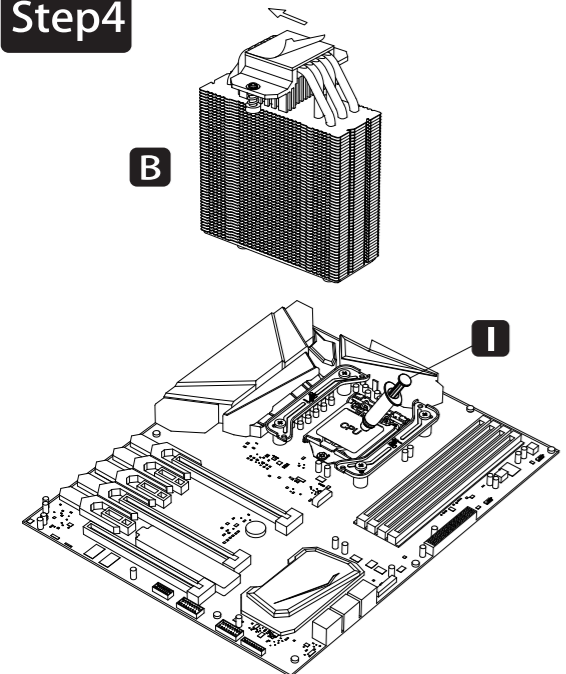
Insérez le support de montage Intel et serrez les vis

Intel 마운팅 브래킷을 삽입하고 나사를 조입니다

Coloque la tira de sujeción Intel y fije los tornillos

放入Intel扣具条, 固定好螺丝

Step4



Remove the protective film/ apply the thermal grease evenly on the CPU

Entfernen Sie die Schutzfolie/tragen Sie die Wärmeleitpaste gleichmäßig auf der CPU auf

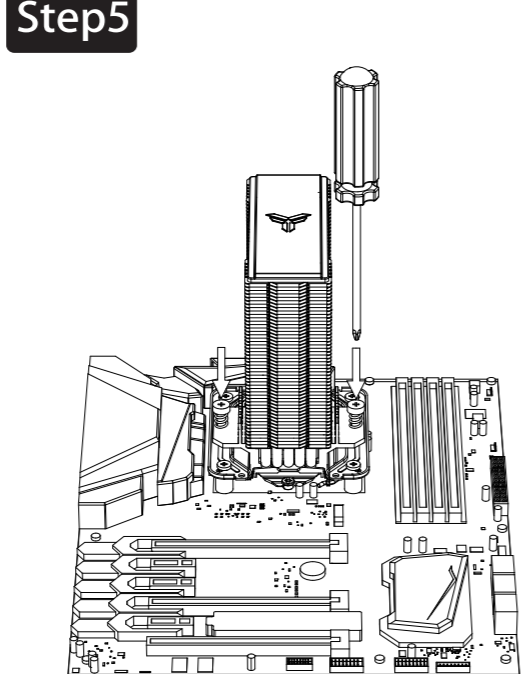
Retirez le film protecteur/appliquez la graisse thermique uniformément sur le CPU

보호필름 제거/ CPU에 열전도 그리스를 골고루 도포

Retire la película protectora/extienda pasta térmica uniformemente sobre la CPU

取下保护膜/将导热膏均匀涂抹在CPU上

Step5



Tighten the screws in a cross order with screwdriver

Ziehen Sie die Schrauben über Kreuz mit einem Schraubendreher an

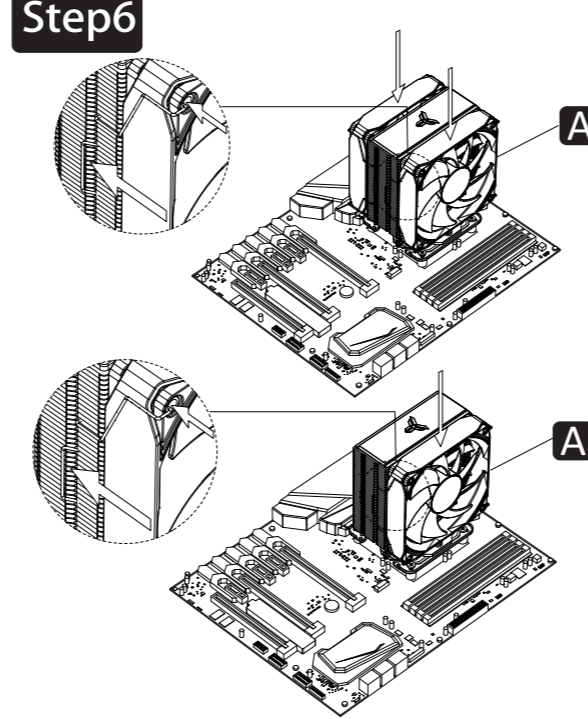
Serrer les vis en ordre croisé avec un tournevis

드라이버로 나사를 십자형으로 조입니다

Apriete los tornillos en orden cruzado con un destornillador

用螺丝刀对角逐圈拧紧散热器

Step6



Install the fan/fans to the heatsink, secure with fan clips

Installieren Sie den/die Lüfter am Kühlkörper und sichern Sie ihn mit Lüfterklammern

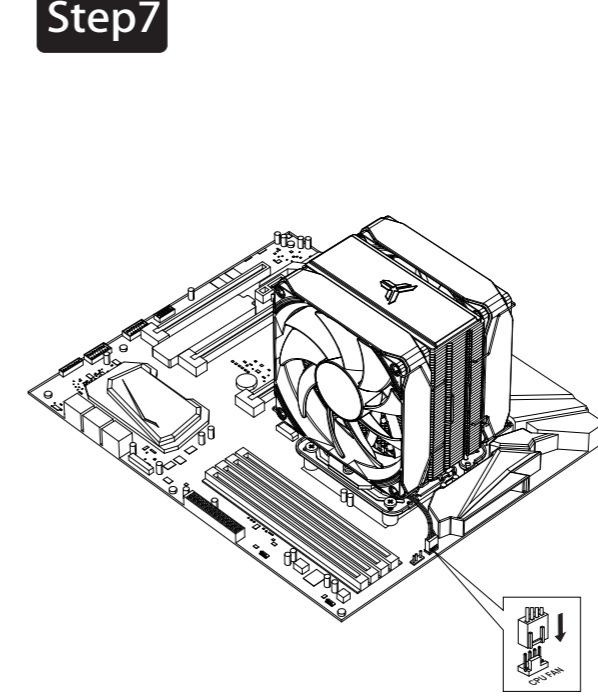
Installez le ventilateur/les ventilateurs sur le dissipateur thermique, fixez-le avec des clips de ventilateur

팬/팬을 방열판에 설치하고 팬 클립으로 고정

Instale el ventilador o los ventiladores en el disipador de calor y asegúrelo con clips para ventilador

安装单/双风扇

Step7



Insert the fan cable to CPU\_FAN socket on the motherboard

Stecken Sie das Lüfterkabel in die CPU\_FAN-Buchse auf dem Motherboard

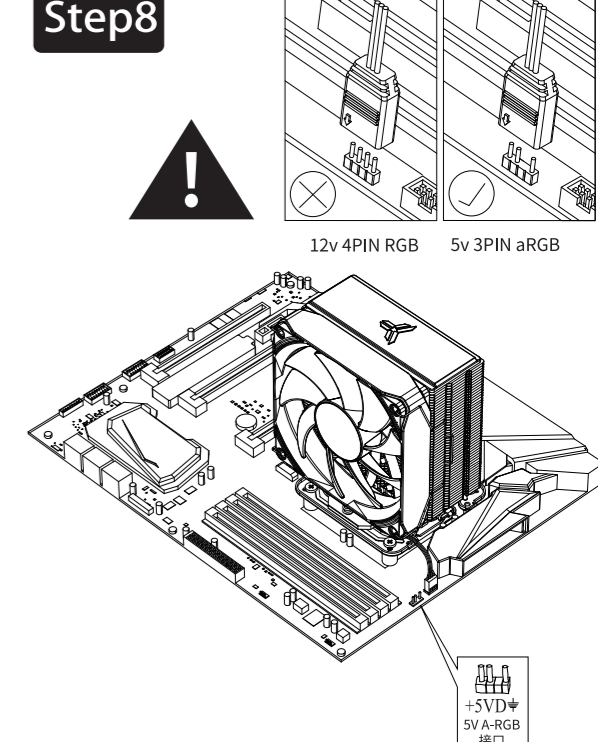
Insérez le câble du ventilateur dans la prise CPU\_FAN de la carte mère

팬 케이블을 마더보드의 CPU\_FAN 소켓에 삽입합니다

Conecte la interfaz del ventilador de la CPU al pin CPU\_FAN de la placa base

CPU风扇接口连接至主板CPU\_FAN插针

Step8



Connect the ARGB cable to 5V ARGB socket on the motherboard

Schließen Sie das ARGB-Kabel an die 5V-ARGB-Buchse auf dem Motherboard an

Connectez le câble ARGB à la prise 5V ARGB de la carte mère

ARGB 케이블을 마더보드의 5V ARGB 소켓에 연결합니다

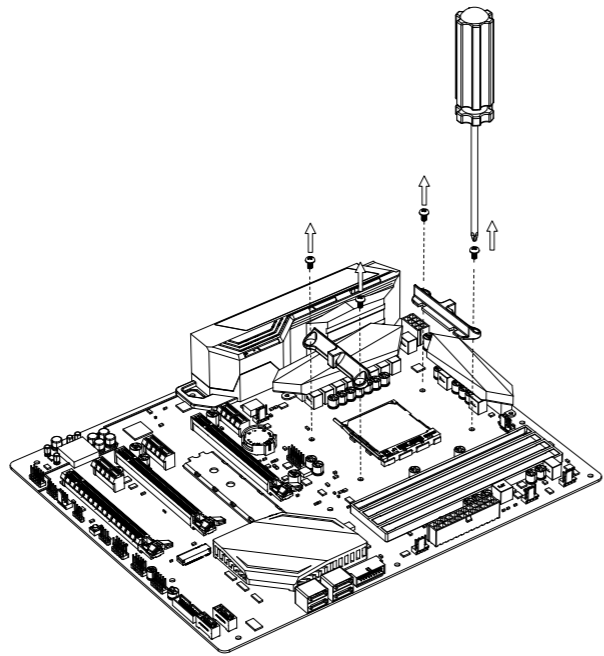
Conecte el cable ARGB al conector ARGB de 5 V de la placa base

光效接口连接至主板5V ARGB插针

# Chapter 3 - AMD Installation

<b>A</b> Fan Lüfter Ventilateur 팬 Admirador 风扇	<b>B</b> Back plate Rückplatte Plaque arrière 뒷판 Disipador de calor 散热器	
<b>C</b> Back plate Rückplatte Plaque arrière 뒷판 Placa trasera 背板	<b>D</b> Mounting bracket Montagehalterung Support de montage 마운팅 브래킷 Soporte de hebilla 扣具支架	
<b>E</b> Fan clip Fan-Clip clip de ventilateur 팬 클립 Hebilla de línea 线扣	<b>F</b> Spacer adapter Distanzadapter Adaptateur d'espacement 스페이서 어댑터 Casquillo 套筒	
<b>G</b> Screw (INTEL) Schraube (INTEL) Vis (INTEL) 나사(INTEL) Tornillo(INTEL) 螺丝 (INTEL)	<b>H</b> Screw (AMD) Schraube (AMD) Vis (AMD) 나사(AMD) Tornillo(AMD) 螺丝 (AMD)	<b>I</b> Thermal Grease Wärmeleitpaste Pâte thermique 열 그리스 Pasta térmica 硅脂膏

## Step1



**Remove the AMD original retention plastic brackets**

Entfernen Sie die originalen Kunststoffhalterungen von AMD

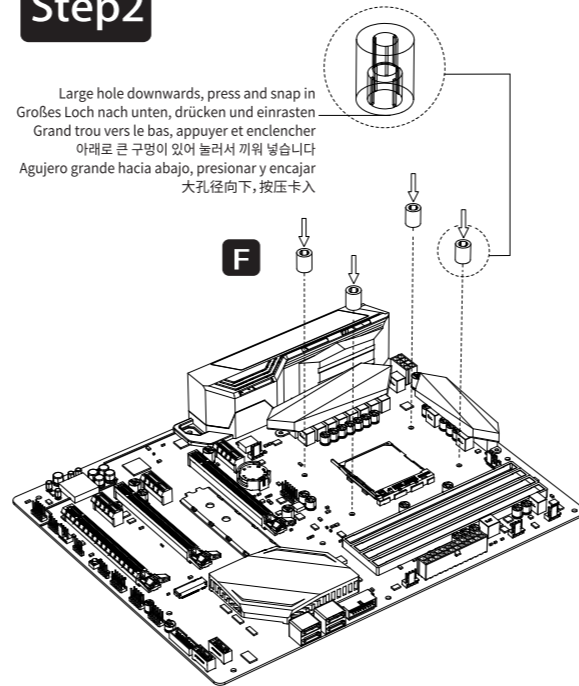
Retirez les supports en plastique de rétention d'origine AMD

AMD 원래 고정 플라스틱 브래킷 제거

Retire los soportes de plástico de retención originales de AMD

卸下AMD原装塑胶支架

## Step2



The large hole of the spacer adapter facing down, and snap it into the screw hole of the back plate

Das große Loch des Distanzadapters zeigt nach unten und rasten Sie ihn in das Schraubenloch der Rückplatte ein

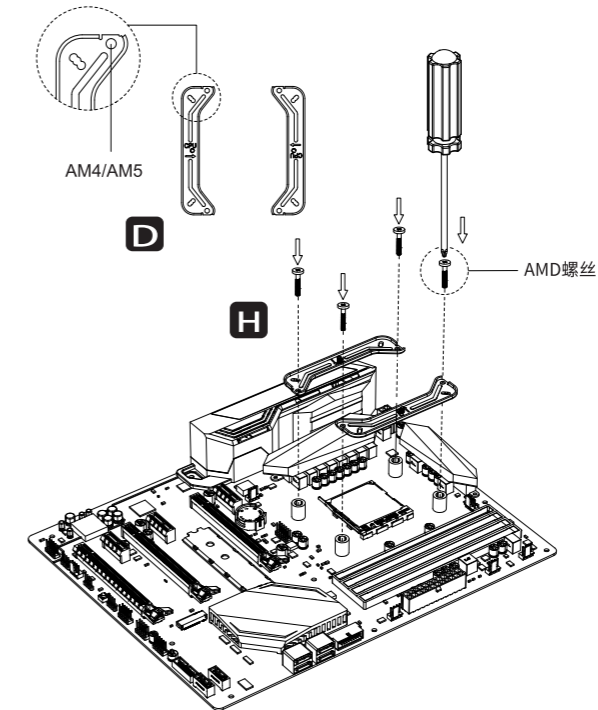
Le grand trou de l'adaptateur d'espacement vers le bas et enclenchez-le dans le trou de vis de la plaque arrière

스페이서 어댑터의 큰 구멍이 아래를 향하도록 하고 후면 플레이트의 나사 구멍에 끼웁니다

El orificio grande del adaptador espaciador hacia abajo y colóquelo en el orificio para tornillos de la placa posterior

间隔柱大孔向下, 按压卡入背板螺丝孔

## Step3



**Insert the AMD mounting bracket, and fasten the screws**

Setzen Sie die AMD-Montagehalterung ein und ziehen Sie die Schrauben fest

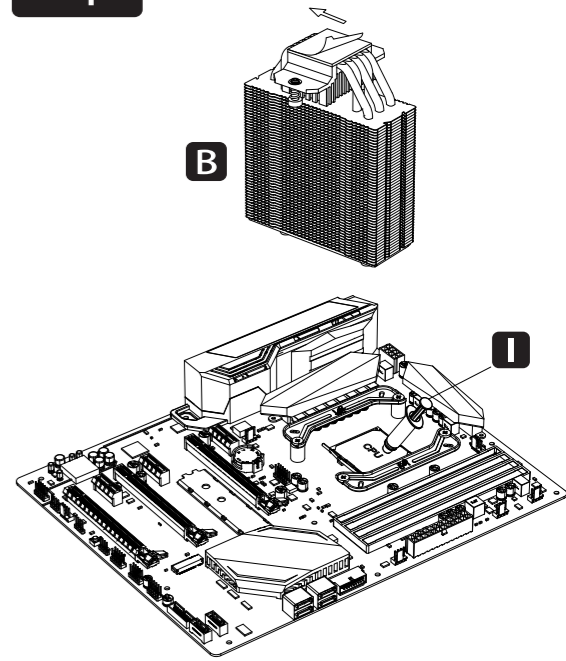
Insérez le support de montage AMD et serrez les vis

AMD 마운팅 브래킷을 삽입하고 나사를 조입니다

Inserte el soporte de montaje AMD y apriete los tornillos

放入AMD扣具条, 固定好螺丝

## Step4



**Remove the protective film/ apply the thermal grease evenly on the CPU**

Entfernen Sie die Schutzfolie/tragen Sie die Wärmeleitpaste gleichmäßig auf der CPU auf

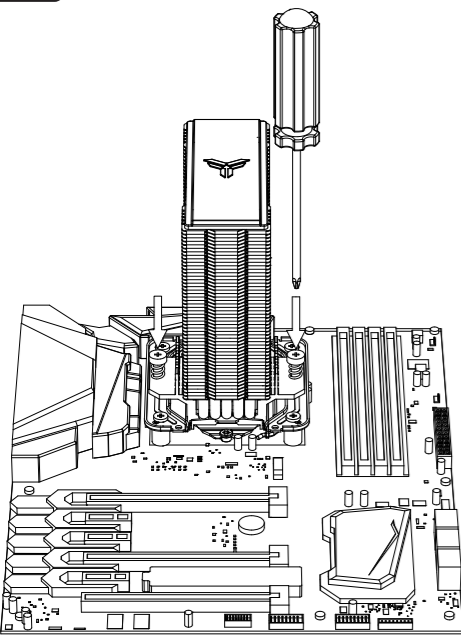
Retirez le film protecteur/appliquez la graisse thermique uniformément sur le CPU

보호필름 제거/ CPU에 열전도 그리스를 골고루 도포

Retire la película protectora/extienda pasta térmica uniformemente sobre la CPU

取下保护膜/将导热膏均匀涂抹在CPU上

## Step5



**Tighten the screws in a cross order with screwdriver**

Ziehen Sie die Schrauben über Kreuz mit einem Schraubendreher an

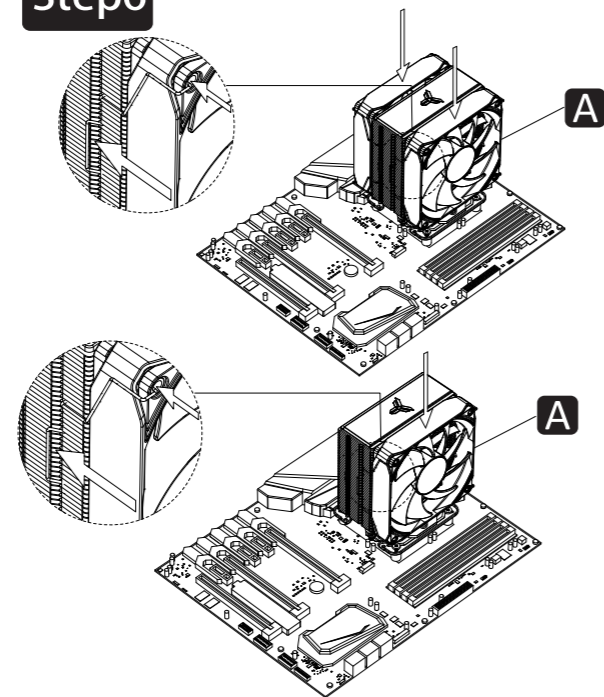
Serrer les vis en ordre croisé avec un tournevis

드라이버로 나사를 십자형으로 조입니다

Apriete los tornillos en orden cruzado con un destornillador

用螺丝刀对角逐圈拧紧散热器

## Step6



**Install the fan/fans to the heatsink, secure with fan clips**

Installieren Sie den/die Lüfter am Kühlkörper und sichern Sie ihn mit Lüfterklammern

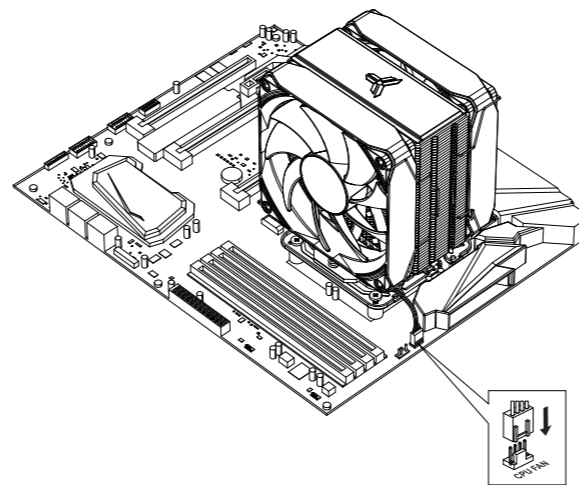
Installez le ventilateur/les ventilateurs sur le dissipateur thermique, fixez-le avec des clips de ventilateur

팬/팬을 방열판에 설치하고 팬 클립으로 고정

Instale el ventilador o los ventiladores en el disipador de calor y asegúrelo con clips para ventilador

安装单/双风扇

## Step7



**Insert the fan cable to CPU\_FAN socket on the motherboard**

Stecken Sie das Lüfterkabel in die CPU\_FAN-Buchse auf dem Motherboard

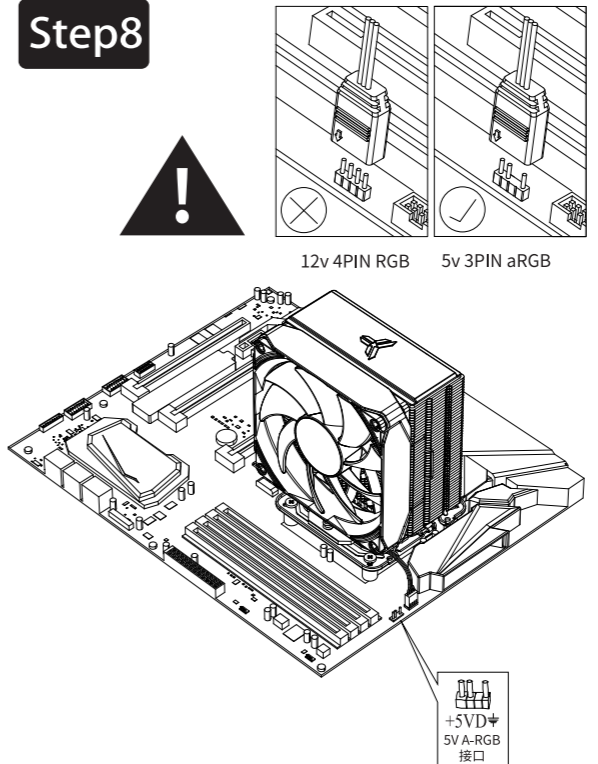
Insérez le câble du ventilateur dans la prise CPU\_FAN de la carte mère

팬 케이블을 마더보드의 CPU\_FAN 소켓에 삽입합니다

Conecte la interfaz del ventilador de la CPU al pin CPU\_FAN de la placa base

CPU风扇接口连接至主板CPU\_FAN插针

## Step8



**Connect the ARGB cable to 5V ARGB socket on the motherboard**

Schließen Sie das ARGB-Kabel an die 5-V-ARGB-Buchse auf dem Motherboard an

Connectez le câble ARGB à la prise 5V ARGB de la carte mère

ARGB 케이블을 마더보드의 5V ARGB 소켓에 연결합니다

Conecte el cable ARGB al conector ARGB de 5 V de la placa base

光效接口连接至主板5V ARGB插针

**PISA**  
SERIES

**JONSBO**  
For your real needs

**Dongguan Sibositong Industrial Co., Ltd.**  
No.5, Xinglong Lu, Sanzhong Village, Qingxi Town, Dongguan City,  
Guangdong Province, 523651, China

© 2023 Dongguan Sibositong Industrial Co., Ltd. All right reserved. Specifications are subject to change without prior notice. Some trademark may be claimed as the property of others.